

# SOKRATES® Colour Sport

speciální akryl-polyuretanová barva na dřevěné podlahy, krycí



## **CERTIFIKACE:**

SOKRATES® Colour sport je v rámci nátěrového systému certifikován pro stavebnictví a schválen pro vnitřní prostředí.

### **Složení:**

Disperze pigmentů a plniv ve vodné akryl- polyuretanové disperzi.

### **Charakteristika:**

SOKRATES® Colour Sport je speciální krycí barva určená pro vnitřní nátěry dřevěných podlah, sportovních areálů – značení apod. Barva poskytuje vhodný podklad pro vrchní laky. Nátěry jsou pružné, světlostálé a snadno přetíratelné vrchními parketovými laky. Barva se vyznačuje vysokou přilnavostí k podkladu a je trvale pochozí. **HOBBY a profi použití.**

### **Vlastnosti nátěrové hmoty:**

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| ❖ Obsah netěkavých složek            | od 48 %                    |
| ❖ Výtoková doba z pohárku            | Φ 6 mm/23 °C od 40 s       |
| ❖ Spotřeba na jeden nátěr            | 125 – 166 g/m <sup>2</sup> |
| ❖ Vydátnost (jeden nátěr)            | 6 - 8 m <sup>2</sup> /1 kg |
| ❖ Roztíratelnost                     | 1                          |
| ❖ Ředitelnost vodou (v poměru 1 : 1) | vyhovuje                   |
| ❖ Specifická hmotnost                | 1,35 g/cm <sup>3</sup>     |
| ❖ pH                                 | od 8,50                    |

### **Zasychání:**

|                  |           |
|------------------|-----------|
| ❖ Pro manipulaci | do 2 hod. |
| ❖ Další nátěr    | do 8 hod. |

### **Vlastnosti zasklého nátěru:**

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| ❖ Lesk                           | 4-5     |
| ❖ Kryvost                        | 1       |
| ❖ Přilnavost mřížkovým řezem     | 1       |
| ❖ Tvrdost kyvadlem               | od 30 % |
| ❖ Odolnost při ohybu přes trn    | > 5 mm  |
| ❖ Omyvatelnost mýdlovým roztokem | výborná |

**Barva není určena pro přímý styk s potravinami, krmivem a pitnou vodou!**

### **Barevné odstíny:**

SOKRATES® Colour Sport se vyrábí v nenormalizovaných barevných odstínech: 0100 - bílý, 0110 - šedý, 0199 - černý, 0220 - světle hnědý, 0440 - modrý, 0530 - světle zelený, 0540 - tmavě zelený, 0603 - slonová kost, 0620 - žlutý, 0670 - okr, 0750 - oranžový, 0820 - červený. Odstíny RAL dle objednávky.

### **Použití:**

SOKRATES® Colour Sport je určen k nátěrům podlahových ploch sportovních areálů, sportovních hal s dřevěným podkladem, dřevěných podlah obytných místností, obložení stěn a všude tam, kde je požadována přetíratelnost parketovými laky SOKRATES®.

### **Nanášení:**

Barva se nanáší štětcem, válečkem nebo stříkáním při **minimální teplotě nátěrové hmoty, vzduchu i podkladu +12 °C** po celou dobu schnutí. **Doporučená teplota pro aplikaci je +18 °C až +23 °C.** Hustota barvy se může podle potřeby upravit přidáním vody do 5%.

### **Ředidlo:** Voda.

### **Čištění nářadí:**

Vodou, zasklou barvu lze odstranit organickými ředidly.

**Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!**

### **Příklad nátěrového postupu:**

- 1) Dokonalé očištění a odmaštění, přebroušení povrchu č. 100-125
- 2) **1x SOKRATES® Tango Primer** 1 kg na 10 m<sup>2</sup> plochy podlahy.
- 3) **Zasychání 3 až 4 hodiny.** Lehké přebroušení povrchu.
- 4) **1x Sokrates TANGO Plus** – 10 m<sup>2</sup> – zasychání 4 – 6 hod.
- 5) **1x až 2x SOKRATES® Colour Sport** 100-125 mikronů mokrého filmu, tj. 6-8m<sup>2</sup>/1kg barvy. Zasychání mezi nátěry 6 až 8 hodin. Zasychání posledního nátěru min. 8 hodin.
- 6) **1x až 2x SOKRATES® Tango Plus**, 10-12 m<sup>2</sup>/kg laku. Zasychání mezi nátěry 6 až 8 hodin. Mezibrus podle potřeby.

### **Poznámka:** U dřeva, kde hrozí pronikání taninů do vrchní vrstvy, např.

dub, se musí po aplikaci Brusného základního laku a přebroušení aplikovat 1x Tango PLUS nebo Tango PRIMER jsou z důvodu blokace proniknutí taninů do lajnované plochy. Pronikání taninů lze zabránit také přidáním přípravku **SOKRATES®** Blokátor taninů (Synthro-Stain 472) v množství 3% do první vrstvy laku a 1 vrstvy barvy Sokrates Colour sport.

### **Spojovací kovové prvky:** antikoroziční provedení

Bližší údaje základní a vrchní parketový lak viz. Příslušný Technický list

1. Dřevo svou kvalitou musí splňovat podmínky ČSN pro daný typ výrobku. Zejména pak: vlhkost dřeva musí být v rozmezí 8 - 10%, dřevo nesmí vykazovat stopy napadení dřevokaznými houbami a oxidací. Povrch dřeva musí být řádně očištěn, zejména nesmí být znečištěn oleji, mazadly, silikonovými tmely a podobně. Na povrchu dřeva nesmí být prach. Používané tmely se musí před aplikací barev odzkoušet. Doporučujeme Sokrates / CLOU – brusná pasta na dřevo.
2. Borová, modřínová a některá tropická dřeva musí být v případě potřeby dokonale zbavena všech výronů pryskyřic, smůly a podobně. Dřeva, která vykazují zvýšený obsah pryskyřic jsou nevhodná.
3. Musí být dodržen celý nátěrový systém dle technického listu výrobce. Barva musí být nanášena v rovnoměrné vrstvě. Nanáší se dle charakteru podkladu a potřeby v jedné nebo dvou vrstvách. Časový odstup mezi jednotlivými vrstvami by měl činit 6 až 8 hodin. **Nedostatečně proschlou barvu může vrchní parketový lak poškodit.** Při značení hrací plochy se **první nátěr** provádí základním parketovým lakem **SOKRATES® Tango Primer**. **Dále pak 1x TANGO Sport, nebo TANGO PLUS. (Blokace taninů).** Pokud se provede lajnování **SOKRATES® Colour Sportem** na čisté dřevo, dojde ke značné propenetraci dřeva. To může způsobit potíže při možném překreslení podlahy – příliš hluboké odbroušení podkladu. Bližší údaje viz. TL sportovní areály.
4. V době aplikace nátěrového systému musí být teplota nátěrové hmoty, podkladu a ovzduší **minimálně + 12 °C** a to po celou dobu schnutí.

### **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

**Dodržujte aplikační pokyny a základní hygienická pravidla.** Při práci používejte vhodné pracovní rukavice, pracovní oděv a ochranné brýle. **V uzavřených prostorách dostatečně větrejte,** nebo použijte vhodný respirátor. Při zasažení očí vypláchněte dostatečně vodou. **V případě potřeby vyhledejte lékaře. Obal s sebou!** Znečištěnou pokožku nátěrovou hmotou, omyjte ještě před zaschnutím vodou a mýdlem.

### **Skladujte mimo dosahu dětí!**

**Bezpečnostní list a Technický list jsou k dispozici na vyžádání, nebo: [www.barvy-sokrates.cz](http://www.barvy-sokrates.cz)**

### **Opatření při úniku nátěrové hmoty**

Zamezte úniku do vodních toků a zamezte kontaminaci podzemních vod. Vytékou nátěrovou hmotou odstraňte vhodnou absorbční látkou – Wapex, nebo jiným vhodným savým prostředkem. Uložte do sběrné nádoby a odevzdejte na skládku nebezpečných odpadů.

**Pozor:** nábytkové a podlahové oleje mohou způsobit samovznícení nepochištěných hořlavých textilií a dřevěných pilin. Ty vždy ve sběrné nádobě zalévejte vodou!

### **Likvidace obalů s tekutými zbytky nátěrové hmoty:**

Při likvidaci obalů s tekutými zbytky nátěrové hmoty je nutno postupovat v souladu se zákonem č.541/2020 Sb. o odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č.8/2021 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č.273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání

s odpady). Zbytky tekutých nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů a jsou klasifikovány jako nebezpečný odpad.

#### **Poznámka:**

Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrové hmoty, včetně správné aplikace celého předepsaného nátěrového systému. To znamená, že vždy musí zvážit všechny okolnosti, které mohou ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Toto opatření se netýká případné reklamace životnosti NH. Výrobce BUILDING PLAST, spol. s r.o. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.

#### **Dodatek:**

Tyto údaje jsou údaji orientačními, jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokladatelnými vlivy při zpracování. Doporučujeme provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh výrobku. Výše uvedené údaje jsou údaji, které ovlivňují konkrétní podmínky, proto nezakládají právní nárok. Informace nad rámec obsahu tohoto technického listu, nebo údaje odchylovající se od údajů uvedených v tomto technickém listu, vyžadují potvrzení výrobního závodu. Na tyto případy se vztahují všeobecné obchodní podmínky výrobce.

#### **Reklamac:**

Reklamac barevných odstínů a stupně lesku, bude uznána pouze tehdy, pokud byl před realizací proveden zkušební nátěr a ten byl reklamován.

Na případné reklamace odstínu a lesku, nebo kvality dodané barvy, uplatňované až po spotřebování obsahu obalu, nebo po provedení aplikace na zakázku a podobně, nebude brán zřetel. Proto jakýkoliv Vámi předpokládaný nesoulad, nebo nejasnost i v návodu a podobně, vždy předem konzultujte s výrobcem: tel. 495 489 000.

Při použití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín a lesk. Různé výrobní šarže doporučujeme před aplikací smíchat ve větší nádobě a dokonale rozmíchat.

#### **Naše doporučení:**

Obal s tekutými zbytky nátěrové hmoty se považuje za nebezpečný odpad. Proto obal vyprázdněte a pak vypláchněte vodou, kterou použijte k doředění nátěrové hmoty stejného typu.

Na ucelené plochy používejte vždy materiál z jedné výrobní šarže. Při užití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín a lesk. Barevné odstíny a stupně lesku různých šarží doporučujeme před aplikací smíchat ve větší nádobě.

- Hodnoty uvedené v tomto technickém listu popisují typické vlastnosti a nepředstavují specifikační limity.
- SOKRATES® COLOUR SPORT je nehořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.
- Nesmí zmrznout při přepravě a skladování.
- Skladujte při teplotách od min. +5 °C až + 25 °C mimo dosahu dětí.
- Podle podmínek zákona č. 136/2002 si výrobek uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.
- Balení: 5 kg, 10 kg, další dle objednávky
- ADR/RID – Nepodléhá značení
- ČSN EN ISO 9001, 14001
- S vydáním tohoto technického listu pozbývají veškeré dříve vydané technické listy platnost.
- Více informací viz Bezpečnostní list.

#### **Ochrana ovzduší (vyhláška č. 415/2012 Sb.):**

| Sušina % | Hustota g/cm <sup>3</sup> | VOC kg/kg | Max.prah těk.látek g/litr | Obsah těk.látek g/litr |
|----------|---------------------------|-----------|---------------------------|------------------------|
| ≥48      | 1,35                      | 0,013     | 130                       | 18                     |

Kategorie A, podkategorie d

## VÝROBEK ŠETŘÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Vyrobil:  
BUILDING PLAST, spol. s r.o.  
Nádražní ulice 786  
503 51 Chlumec nad Cidlinou, CZ  
IČ 47473860

tel.: +420 495 489 000

email: info@barvy-sokrates.cz  
http://www.barvy-sokrates.cz